標準仕様　設備用室外機　KM-A型

■仕様表

型　番			KM-10A
電　源			三相　200V　50/60Hz
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル　5Y　8/1 近似色
熱交換器形式			クロスフィン
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1
	始動方式		インバータ
	出　力	kW	5.3
		HP	10
	1日の冷凍能力	法定トン	3.92
	クランクケースヒータ	kW	0.035
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×1
	風　量	m^3/h	10200
	モータ出力	kW	0.46
始動電流		A	15
霜取方式			リバースサイクル
保護装置	圧力開閉器		高圧側 4.15MPa
	圧縮機		過電流保護・過昇保護
	ファン		温度開閉器
運転音		dB(A)	58
重　量		kg	179
冷媒	種　類		R410A
	出荷時封入量	kg	6.5
	制御方式		電子膨張弁
冷凍機油(種類×封入量)		ℓ	エステル油(MEL32)×2.8

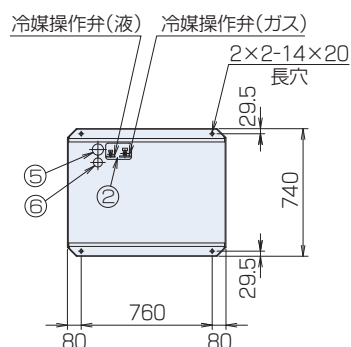
●本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

■寸法表 (mm)

KM-10A

No.	ノックアウト穴		
①	配管用	前面	140×77
②		底面	150×94
③	電源配線用	前面	Φ65又はΦ40
④		前面	Φ52又はΦ27
⑤		底面	Φ65
⑥		底面	Φ52
⑦	通信用配線	前面	Φ34

操作弁接続口	
液側	ガス側
Φ9.52※1 ろう付	Φ25.4※2 ろう付

※1 配管長が90m以上の場合は液側接続口をΦ12.7にしてください。
※2 冷媒配管は管継手を使用しΦ22.2にしてください。
●詳細は取扱説明書を参照してください。

標準仕様　設備用室外機　KM-A型

■仕様表

型　番			KM-16A	KM-20A
電　源			三相　200V　50/60Hz	
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル　5Y　8/1 近似色	
熱交換器形式			クロスフィン	
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1	
	始動方式		インバータ	
	出　力	kW	8.4	10.9
		HP	16	20
	1日の冷凍能力	法定トン	5.71	6.37
	クランクケースヒータ	kW	0.045	0.045
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×2	
	風　量	m^3/h	10800×2	12000×2
	モータ出力	kW	0.46×2	0.92×2
始動電流		A	15	
霜取方式			リバースサイクル	
保護装置	圧力開閉器		高圧側 4.15MPa	
	圧縮機		過電流保護・過昇保護	
	ファン		温度開閉器	
運転音		dB(A)	61	65
重　量		kg	267	281
冷媒	種　類		R410A	
	出荷時封入量	kg	11.8	11.8
	制御方式		電子膨張弁	
冷凍機油(種類×封入量)		ℓ	エステル油(MEL32)×4.5	エステル油(MEL32)×4.5

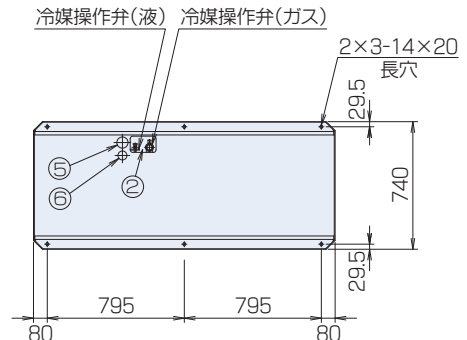
●本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

■寸法表 (mm)

KM-16A/20A

No.	ノックアウト穴		
①	配管用	前面	140×77
②		底面	150×94
③	電源配線用	前面	φ65又はφ40
④		前面	φ52又はφ27
⑤		底面	φ65
⑥		底面	φ52
⑦	通信用配線	前面	φ34

●詳細は取扱説明書を参照してください。

操作弁接続口		
型番	液側	ガス側
KM-16A	φ12.7 ろう付	φ28.58 ろう付
KM-20A	φ15.88 ろう付	〃

	セット型番		KM-30A(14SA+16SA)	
	型　番		KM-14SA	KM-16SA
	電　源		三相　200V　50/60Hz	
	外装/塗装色		溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル　5Y　8/1 近似色	
	熱交換器形式		クロスフィン	
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1	
	始動方式		インバータ	
	出　力	kW	7.4	8.4
		HP	14	16
	1日の冷凍能力	法定トン	4.98	4.98
	クランクケースヒータ	kW	0.045	0.045
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×1	プロペラファン×2
	風　量	m^3/h	11100	10800×2
	モータ出力	kW	0.46	0.46×2
	始動電流	A	30(電源渡り配線時)	
	霜取方式		リバースサイクル	
保護装置	圧力開閉器		高圧側 4.15MPa	
	圧縮機		過電流保護・過昇保護	
	ファン		温度開閉器	
	運転音	dB(A)	63.5	
	重　量	kg	193	268
冷媒	種　類		R410A	
	出荷時封入量	kg	6.5	11.8
	制御方式		電子膨張弁	
	冷凍機油(種類×封入量)	ℓ	エステル油(MEL32)×4.0	エステル油(MEL32)×4.5

●本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

KM-30A (14SA+16SA)

No.	ノックアウト穴		
①	配管用	前面	140×77
②		底面	150×94
③	電源配線用	前面	Φ65又はΦ40
④		前面	Φ52又はΦ27
⑤		底面	Φ65
⑥		底面	Φ52
⑦	通信用配線	前面	Φ34

操作弁接続口		
型番	液側	ガス側
KM-14SA	Φ12.7 ろう付	Φ25.4 ろう付
KM-16SA	Φ15.88 ろう付	Φ28.58 ろう付

冷媒分岐管	直膨エアハン側接続口	
	液側	ガス側
	Φ19.05	Φ31.75

●詳細は取扱説明書を参照してください。